• • • •	 - .	aims	

Application/Control N	0.
-----------------------	----

09/837,198 Examiner

Adam L. Henderson

Applicant(s)/Patent under Reexamination

NAKAJIMA ET AL.

Art Unit

2622

_	
J	Rejected

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
_	Interference

A	Appeal
o	Objected

			L			_	!			
Cla	D-4-									
Ula Ula	ilm	<u> </u>	_	1		Date	-	_	\neg	\dashv
_	Original	1/21/06	2							
Final	.jg	21/	5/7/07							
ᇿ	Ö	11/	5	'		:	l			
			<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>			_	
 	1 2 3 4 5 6	<u> </u>	<u> </u>				<u> </u>	-		
	2	٧	v		_	_	 		-	
	3	V	V		-	—			_	
	4	٧			 -		_	<u> </u>		_
	<u>~</u>	V	V			<u> — </u>	-		-	-
	7	V	V		 					
		1		├	 				-	\dashv
	8	\ <u>\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\</u>	V	├	⊢	-			_	{
	10	V	V	├	-	—	├—	-		\dashv
 	11	V	_	├	├—					
	12	V	V	├-		 —	├—			\dashv
	12	V	v	 	┢		 	 —		\dashv
	14	V			├─		<u> </u>	 —		-
	15	V	V	├	-			-		\dashv
	11 12 13 14 15 16 17 18	V			-				-	{
·	17	v	V			-		 		
	18	v	v		 —		i	┈	-	
	19	v	v	-	 	╢	 	 		\dashv
	20	v	V	 	\vdash		-	-	-	H
	20 21	v	v		╁	1		-	-	\neg
	22	v	v		┢	-	┈	-		-
 	22 23 24	Ť	v	 	\vdash	-	 	┢	-	
\vdash	24	v	v	-			 	\vdash	 	_
	25	Ť	<u> </u>	†	╁		i	-		
	25 26	\vdash	1		\vdash		1	I		П
	27		Г					1		
	28				T			1		
	29		\Box			1		1	1	
	28 29 30							Ī		
	31 32									
	32			Γ						
	33									
	34					匚	匚			
	35					_	<u>i</u>	<u> </u>		_
	36 37						_		_	
	37	\perp	_		_				_	Щ.
	38	<u> </u>	_			_	<u>i</u>		_	_
	39	.		-		_	!		_	
	40			1		_	-,		_	
ļ	41	-				<u> _</u>	-:	<u> _</u>	-	
	42	<u> </u>	<u> </u> _	 	 		.!	.		<u> </u>
	43	-			<u> </u>		į	!—		<u> </u>
	44	 		 	<u> </u>	_	-,	!	 	<u> </u>
	45	<u> </u>	-	 	-	<u> _</u>	,	-		<u> </u>
	46	 	-	 	 	<u> </u>	!—	<u> </u>	 	
	47	┦—	↓_	 		 	<u> </u>	<u> </u>	 	
	48	┼	 		 	 	!	-		
<u> </u>	49	\vdash	\vdash		\vdash		┼—	 —	 —	-
1	50	1	1	1	1	1	1	1	1	1

Cla	aim	Date								
ā	Original			ļ						
Final	<u>.</u> E									
_	0							- 1		
	51	-		-	-	\dashv	-	-	\dashv	
	51 52 53 54 55 56			\dashv	_	\vdash			-	
	52			\dashv			_	-	_	\dashv
	53	_						_	_	
	54		_	_						
	55									
	56									
	57 58									
	58									
	59						_			
	60				_					
	61			_						
	60 61 62		_	-					\neg	
	63				_	_	-		-	
	64	\vdash		-	—					
	64 65	\vdash			—	 		-	\vdash	
	60				-	 			-	
	66 67						<u> </u>			
	67			_	_					<u> </u>
	68			_					_	
	69					_				
	69 70				_			<u></u> i		
	71									
	72 73 74 75 76 77 78 79									
	73						\Box			
	74		_					_		
	75	Н	_			-				\vdash
	76	Н	_	\vdash		1	 -			
	77		_	_	┝	-		-		
	70		—	-	\vdash	┢	-		-	┝
<u> </u>	70		\vdash	_	-	├	-		-	┝
<u> </u>	79	<u> </u>			_	├—	 —	<u> </u>	\vdash	
- 	80 81	<u> </u>				├	-	├-	\vdash	\vdash
 	81	\vdash	\vdash	<u> </u> —		 —			<u> </u>	\vdash
	82	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	
l	83	ļ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ			_
ļ	84	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_		L			<u> </u>
<u> </u>	85		L		$oxed{oxed}$	<u> </u>		<u> </u>		<u></u>
	86	L	L		_	L		L		
	87		L			Ľ		L		L
[88		<u> </u>		Γ	Π	Γ	Γ		<u> </u>
	89				<u> </u>	Π	T	Γ-	Π	
	90		Ι		1-	\sqcap	1	Γ		<u> </u>
	91		<u> </u>	-	i	1	1-		<u> </u>	1
i —	92			 	1	t	t —		i	†
	93				-	1-	-		 	\vdash
		├					-			 —
	94		 —				-		 —	├
	95	 			 -	<u> </u>	-	├ -	 —	
ļ	96	Ь_			١_	├	 —	Ļ _	 	 —
	97	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ	-	L		<u> </u>	 _
	98	$oxed{oxed}$	_	<u> </u>	<u> </u>		L.	<u> </u>		<u> </u>
1	99	l -	Ι -		1	1	l i	l	I	1

Cla	aim					ate				
	l 1					\neg	\Box			
- I	Original	ŀ								
Final	ij			i				- 1		
ш.	ŏ	- 1				- 1				
	404		-		-	\dashv	ᅱ		-	\dashv
	101 102	\dashv	-	_			-		_	\dashv
	102				\vdash	_	_	_	_	
	103	_	_		-	_			_	_
	104	_	_		Ш			_		_
	105	_	_					_		_
	104 105 106 107	_	_		_					_
<u></u>	107	_						_		
	108	_	_							
L	109	_							_	
<u></u>	108 109 110 111	_						_		
	111				\Box					
L_	112									
	113]						L	
	114]							
	115									
	112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128				1					
	117		\exists							
	118			_						
	119		\neg						\Box	
	120								\vdash	
	121									
	122		\neg				_		\vdash	
	123									
	124									
	125				T		_			
	126							11.3		
	127									
	128						Г			
	129						Г	Т	Π	
_	130									
	131				П				Г	
	132				Г		Г	Г		
-	129 130 131 132 133	111	T. T.				2			
	134 135					Г				
	135			·	Γ		I^-	I —	П	
	1 136	\Box		Γ-			<u> </u>			Г
	137					_	T		<u> </u>	
	138		_	-	Ι		1		Π	Г
	139					<u> </u>			Г	Г
	140				1		_	 	<u> </u>	
	141			l			_			
	142	_	_		T		T	Π		Γ
	143			Γ	\Box				T	\Box
	144	-			\vdash					
	145	-	_	_	T		T		Г	
	146		$\overline{}$		 	<u> </u>			\Box	\Box
	147	\Box		Γ	Γ]				
	148									
	149									
	150									